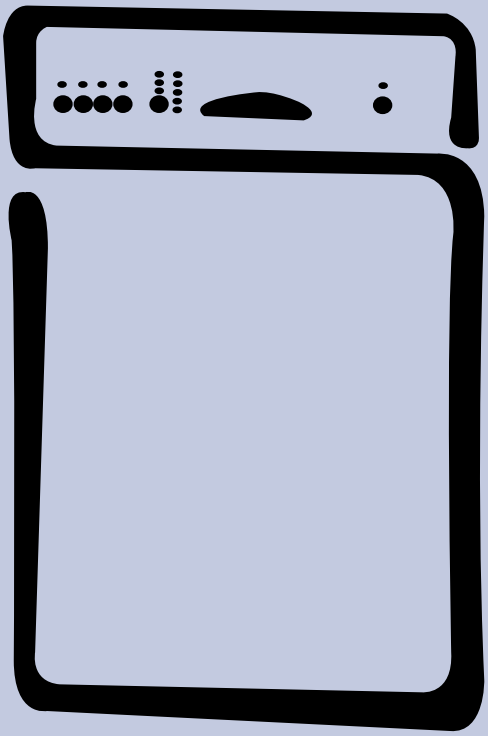
Diskmaskin
Astianpesukone



Model ESF 4120

S **Bruksanvisning**

FIN **Käyttöohje**

Electrolux

Innehållsförteckning

Till användaren

Säkerhetsinformation 3

Beskrivning av diskmaskinen 4

Beskrivning av panelen 5

Innan du använder diskmaskinen 6
Vattenavhärdaren 6
Spolglansmedel 9

Så här använder du diskmaskinen 10
Placering av diskgods 10
Justering av den övre korgens höjd 11
Val av diskmedel 12

Tips och råd 13

Programöversikt 14

Användning av diskmaskinen 15

Skötsel och rengöring 17
Maskinens insida 17
Silarna rengöring 17
Maskinens utsida 18
Om maskinen inte används under längre tid 18
Risk för frost 18
Flyttning av maskinen 18

Om maskinen inte fungerar 19
Överfyllnadsskydd 20
Vattensäkerhatssystem 20
Service och reservdelar 20
Konsumentköp EHL 20
Konsumentkontakt 20

Föreskrifter för test av diskmaskin 21
Tekniska data 21

Till installatören

Installation 22
Vattenanslutning 22
Avloppsanslutning 23
Elektrisk anslutning 23

Inbyggnad 24
Höjdjustering av diskmaskinen 24
Vågrätt uppställning 24
Montering och fastsättning under köksbänk eller i intilliggande delar 25

Teckenförklaring

Följande symboler förekommer i texten och är dig till hjälp när du läser anvisningarna:

Säkerhetsanvisningar

1. 2. 3. **Steg-för-steg-anvisningar**

Råd och tips

Här finns viktiga miljö- och energispartips

⚠ Säkerhetsinformation

Denna information lämnas av säkerhetsmässiga skäl. Du bör därför läsa igenom den noga, innan maskinen installeras och tas i bruk. Det är mycket viktigt att denna bruksanvisning förvaras tillsammans med maskinen för framtida bruk.

Om du säljer eller överlåter maskinen till en annan användare, eller om du flyttar och lämnar kvar den i huset, skall bruksanvisningen alltid lämnas tillsammans med maskinen. Den nya ägaren kan då sätta sig in i hur maskinen fungerar och läsa varningarna.

Installation

- VVS-arbeten och elektriska installationen skall utföras av behörig fackman. Tillverkaren och säljaren ansvarar inte för eventuella fel och skador som uppkommit på grund av felaktig installation eller felaktig användning av diskmaskinen.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att av- och tilloppsslangarna ligger fritt.
- Diskmaskinen skall vid monteringen skruvas fast i snickeriinredningen så att den inte tippar.

Barnsäkerhet

- Barn uppfattar inte de risker som finns i anslutning till elektriska apparater. Låt därför aldrig barn leka med diskmaskinens vred eller knappar.
- Maskindiskmedel irriterar ögon och hud. Förvaras otillgängligt för barn. Vid stänk i ögonen, spola omgående med mycket vatten och kontakta läkare. Vid förtäring, drick mycket vatten eller mjölk.
- Håll också barnen borta från en öppen diskmaskin eftersom det kan finnas diskmedelsrester kvar i diskmedelsfacket. Kom även ihåg att vattnet i diskmaskinen inte är drickbart.

Användning

- Diskmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållsdisk och enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Stäng alltid av vattenkranen om du lämnar diskmaskinen utan uppsikt en längre tid.
- Diskgods som har förorenats av bensin, målarfärg, syrahaltiga eller alkaliska kemikalier får inte diskas i maskinen. Det kan förorsaka explosion.

Service

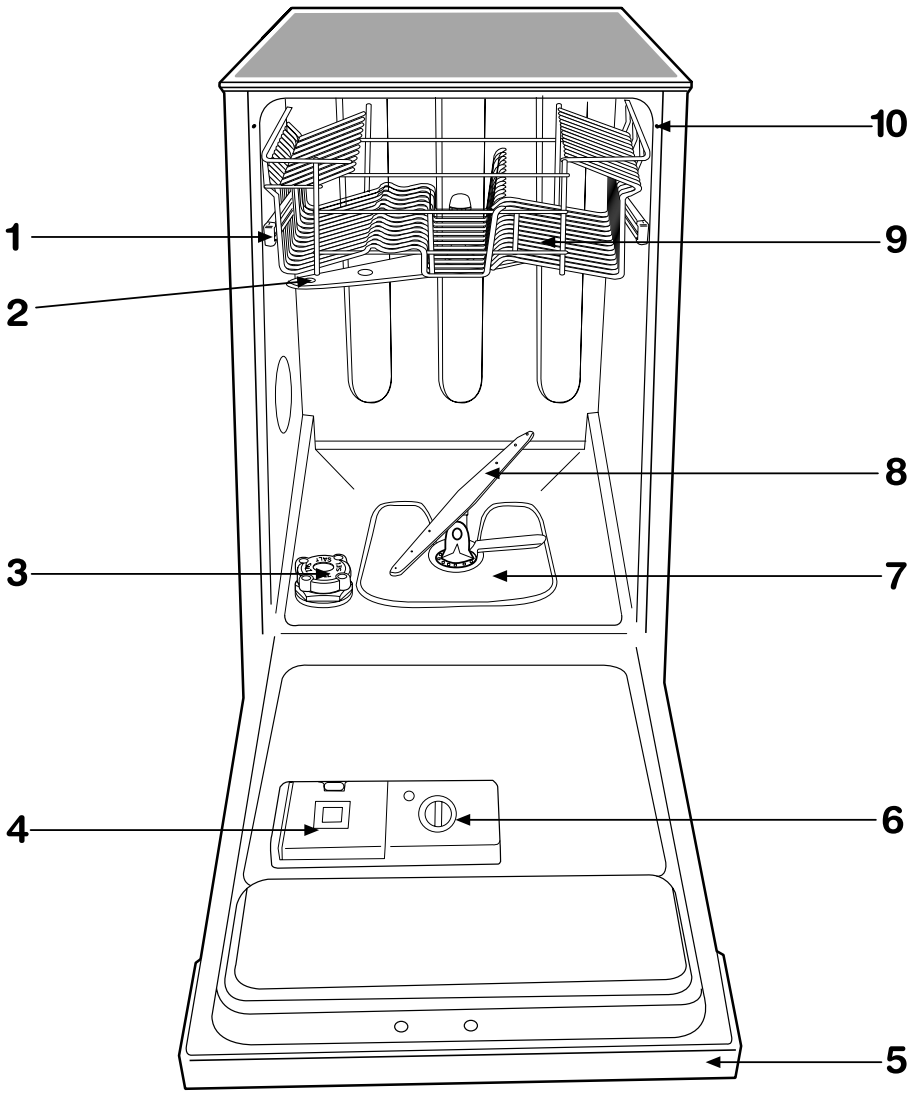
- Om det inträffar något fel: stäng vattenkranen och gör maskinen strömlös genom att dra stickproppen ur vägguttaget eller skruva ur säkringen (proppen).
- Service och reparationer skall utföras av AB Elektroservice eller av ett serviceföretag som leverantören godkänt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.

Skrotning

- Se då till att lucklåset förstörs och kapa elsladden vid utgången från maskinen. Du förhindrar därigenom att lekande barn kan låsa in sig eller på annat sätt hamna i livsfara.
- Kontakta din kommun eller AB Elektroservice för information om var du kan lämna din diskmaskin.

De material som kan återanvändas är märkta med symbolen ♺.

Beskrivning av diskmaskinen

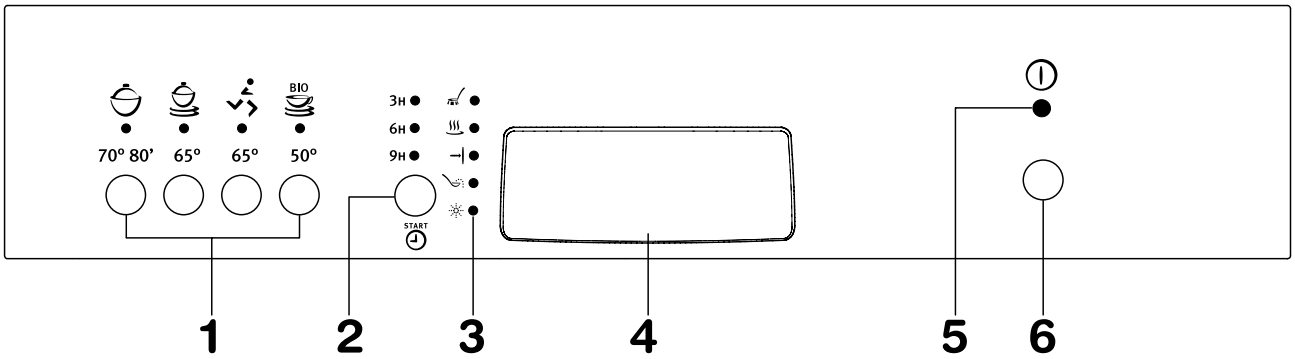


IN137

Maskinens insida (utan underkorg)

1. Korgstopp
2. Spolarm
3. Saltbehållare
4. Diskmedelsbehållare
5. Panel
6. Spolglansmedelsbehållare
7. Silarnas
8. Spolarm
9. Överkorg
10. Styrning av luckan vid stängning

Beskrivning av panelen



1. Programväljarknapp

2. Knapp för senarelagd start

Med detta tillval kan diskprogrammets start senareläggas med 3, 6 eller 9 timmar.

3. Kontrollampor

Programfasernas kontrollampor

HUVUDDISK
Tänds vid huvuddisk.

TORKNING
Tänds vid torkning.

PROGRAMSLUT
Tänds när programmet har avslutats.

Kontrollampor för salt och spolglansmedel

Kontrollampa för påfyllning av SALT
Lyser när saltet har tagit slut, för att påminna dig om att du skall fylla på saltbehållaren.

Kontrollampa för påfyllning av SKÖLJMEDEL
Lyser när sköljmedlet är slut, för att påminna dig om att du skall fylla på sköljmedelsbehållaren.

4. Luckhandtag

5. Kontrollampa

6. Start/Stopp-knapp

Innan du använder diskmaskinen

Innan diskmaskinen används första gången:

1. Försäkra dig om att vatten och elanslutningen är utförda enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.

2. Kontrollera att allt förpackningsmaterial som håller korgarna på plats vid transporten är borttaget.

3. Justera vattenavhärdarens inställning.

4. Häll en liter vatten i saltbehållaren och fyll därefter på med saltet.

5. Fyll sköljmedelsdoseraren.

Vattenavhärdaren

Vatten innehåller varierande mängder kalk och mineralämnen beroende på var du bor. Dessa ger vita fläckar och beläggningar på din disk. Ju högre koncentration av dessa salter desto hårdare är ditt vatten. Det lokala vattenverket kan upplysa om vattnets hårdhetsgrad.

Diskmaskinen är utrustad med en vattenavhärdare som omvandlar "hårt vatten" dvs kalkhaltigt vatten till "mjukt vatten" lämpligt för maskindiskning.

För att avhärdaren skall fungera måste det finnas salt i saltbehållaren. Ju hårdare vatten desto mer salt går åt.

Avhärdaren är vid leverans från fabriken inställd på nivå 3.

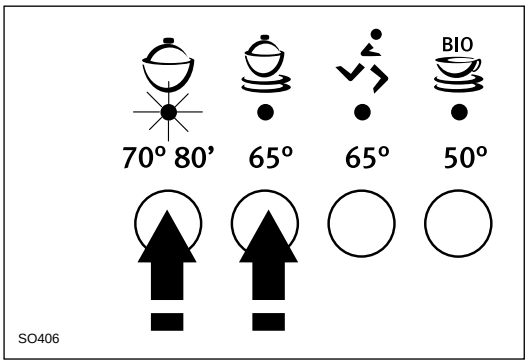
Av ekonomiska och miljöskäl bör inte mer salt än nödvändigt förbrukas. Därför är det viktigt att du följer tabellen angående inställning och justering beroende på vattnets hårdhetsgrad.

Nivå	Vattenhårdhet			Behövs salt?
	Tyska grader (°dH)	Franska grader (°TH)	PPM (Miljondelar)	
1	< 4	< 8	< 80	NEJ
2	4 - 18	8 - 30	80 - 300	JA
3	19 - 29	31 - 50	301 - 500	JA
4	30 - 40	51 - 70	501 - 700	JA
5	41 - 50	71 - 90	701 - 900	JA

För att välja en annan nivå ska du kontrollera att diskmaskinen är avstängd och sedan göra följande:

1. Tryck samtidigt ned tryckknapparna för diskprogrammen **Intensiv 70° 80’** och **Normal 65°**.

2. Håll tryckknapparna för diskprogrammen **Intensiv 70° 80’** och **Normal 65°** nedtryckta och slå på diskmaskinen genom att trycka på **Start/Stopp-knappen**.
Kontrollampan för **Intensiv 70° 80’** tänds. Samtidigt tänds även kontrollampan för **Intensiv 70° 80’** och lyser med ett fast sken i cirka 5 sekunder. Därefter börjar den att blinka för att indikera vattenavhärdarens aktuella nivå.



Den aktuella nivån indikeras av antalet blinkningar som ges av kontrollampan för **Intensiv 70° 80’** var 5:e sekund under en minut.

Exempel:

1 blinkning = nivå 1
2 blinkningar = nivå 2
3 blinkningar = nivå 3
4 blinkningar = nivå 4
5 blinkningar = nivå 5

3. Tryck på tryckknappen för diskprogram **Intensiv 70° 80’**.
Varje gång tryckknappen trycks ned ändras nivån.

Exempel:
Om den aktuella nivån är 3 och tryckknappen för diskprogram **Intensiv 70° 80’** trycks ned en gång, väljs nivå 4.

Om den aktuella nivån är 5 och tryckknappen för diskprogram **Intensiv 70° 80’** trycks ned en gång, väljs nivå 1.

Kontrollampan för **Intensiv 70° 80’** förblir släckt i 5 sekunder, därefter börjar den att blinka för att signalera den nya valda nivån.

4. Stäng av diskmaskinen med **Start/Stopp-knappen** för att lagra den nya nivån.

Om ditt vatten har hårdhetsnivå 1 är det inte nödvändigt att använda salt.
Ställ in avhärdaren på nivå 1 utan att använda salt.
I detta fall kommer kontrollampan för påfyllning av salt på panelen att alltid vara släckt när diskmaskinen är påslagen.
Använd salt från och med nivå 2.

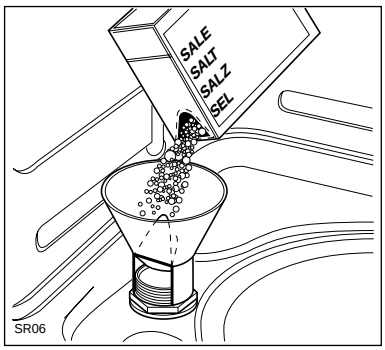
Kontrollampan för påfyllning av salt kommer att tändas (när salt saknas) endast vid programinställning och programslut från och med nivå 2.
Under pågående diskprogram förblir kontrollampan släckt.

Påfyllning av salt

Viktigt! Använd rent grovt salt utan tillsatser eller specialsalt, avsett för diskmaskiner.
Använd inte t. ex. vanligt bordssalt som innehåller olösliga beståndsdelar vilka kan försämra avhärdarens funktion.
Påfyllning av salt skall endast ske strax före start av ett komplett diskprogram. Detta förhindrar att spill av salt får ligga kvar på bottnen under längre tid, vilket då skulle kunna orsaka en korrosion.

Gör så här:

1. Skruva bort locket och sätt den medföljande tratten i hålet.
2. **Häll en liter vatten i saltbehållaren (denna åtgärd är bara nödvändig första gången).**
3. Fyll på saltbehållaren med hjälp av den medföljande tratten.
4. Skruva fast locket ordentligt, annars kan salt komma i diskvattnet med gråa glas som följd.



Efteråt räcker det med fylla på salt i behållaren med jämna mellanrum.

Denna åtgärd meddelas av kontrollampan för salt placerad på kontrollpanelen och som lyser då saltet är slut.

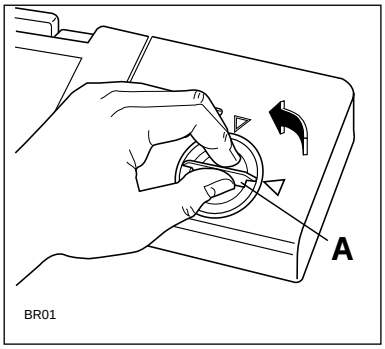
Det skall alltid finnas vatten i saltbehållaren. Därför är det normalt att vattnet svämmar över då saltet fylls på.

Lampan på panelen tänds när saltet är slut. Efter saltpåfyllningen lyser lampan i ca. 2-6 timmar eller tills saltet är helt löst.
Aven om lampan lyser kan du diska i maskinen.

Spolglansmedel

Spolglansmedel (kallas även för vätmedel) doseras automatiskt vid sista sköljningen. Det sänker vattnets ytspänning, vattnet rinner av lättare och disken torkar snabbare. Behållaren för spolglansmedel finns på luckans insida och rymmer ca 110 ml (1,1 dl) vilket räcker till ca 16 - 40 diskningar, beroende på vald inställning.

Ju hårdare vatten desto mer spolglansmedel behövs.

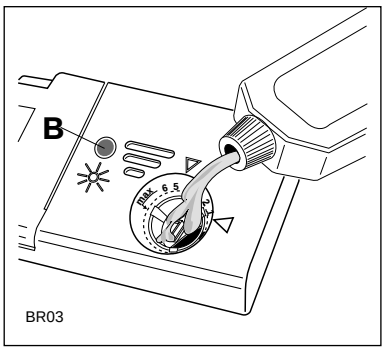


BR01

Påfyllning av sköljmedel

1. Öppna behållaren genom att vrida locket (A) åt vänster.
2. Häll sköljmedel i behållaren tills kontrollögat (B) blivit helt mörkt.
3. Stäng behållaren och dra fast locket ordentligt.

Viktigt! Torka bort överflödigt sköljmedel. Skumbildning kan uppstå under nästa diskning och försämra resultatet.



BR03

4. Fyll på sköljmedel när dess kontrollampa på kontrollpanelen lyser.

Om påfyllning av spolglansmedel är nödvändig kommer kontrollampan endast att tändas vid programinställning och programslut.
Under pågående diskprogram förblir kontrollampan släckt.

Justering av spolglansmedlets doseringsmängd

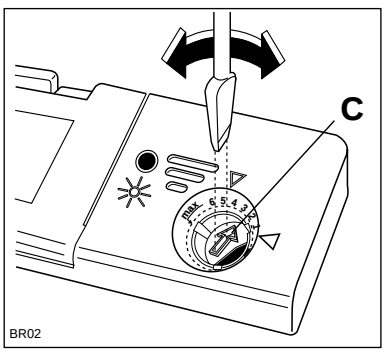
Doseringsinställningen sitter vid påfyllningsöppningen.

Mängden av spolglansmedel är vid leveransen inställd på läge 3, en dosering av 3 cm^3 sköljmedel per diskomgång.

Beronde på vattnets hårdhetsgrad kan du behöva mer eller mindre spolglansmedel.

Vrid med hjälp av en skruvmejsel pilen till önskat läge. Välj låg inställning (läge 1) vid mjukt vatten, och öka doseringen gradvis om det finns vattendroppar eller kalkfläckar på diskgodset efter avslutad diskning.

Om doseringen är för hög kan det ge ränder och en vitaktig hinna på diskgodset.



BR02

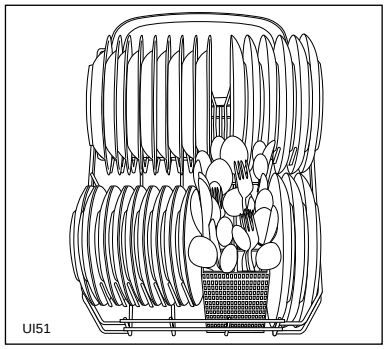
Så här använder du diskmaskinen

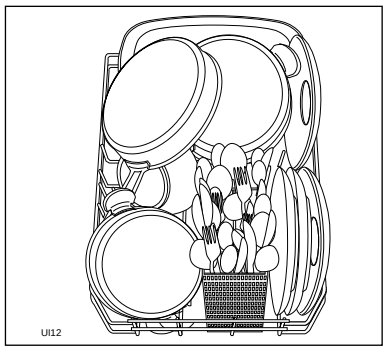
Placering av diskgods

Innan disken ställs in i maskinen skall matrester avlägsnas för att undvika att silarna täpps till, vilket orsakar dåligt diskresultat.

Viktigt!
Ställ inte in diskgods som är för litet och kan falla igenom korgarna.

Öppna luckan och dra ut korgarna.





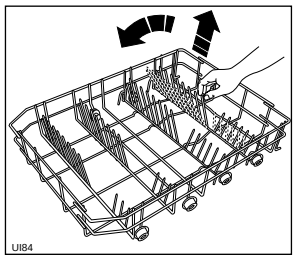
Undre korgen

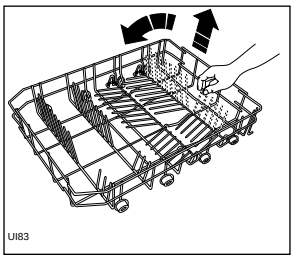
Denna korg är lämplig för tallrikar, stora fat, skålar, kastruller och grytor mm. Höga uppläggningsfat skall placeras ytterst så att inte den övre spolarmen blockeras.

För att underlätta placeringen av grytor, kastruller och stora skålar kan de två bakre hållarna fällas ner.

Gör så här:

- Drag upp hållarna något och lägg ner dem. För att få de upp igen behöver du bara vika upp dem i vertikalt läge.





Bestickkorgen

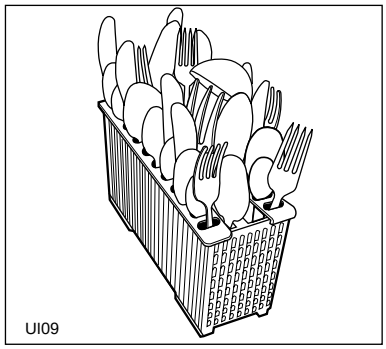
Placera inga långa bestick, särskilt inte vassa knivar, i bestickkorgen. De utgör en potentiell fara och skall placeras liggande i den övre korgen.
Var försiktig när du handskas med vassa och/eller skarpa bestick.

Fördela besticken jämt i facken så att vattnet kommer åt överallt. Tänk på att placera besticken med skaften nedåt. Om skaften är så smala och spetsiga att de kan gå igenom bottnen bör de dock placeras med skaften uppåt. De kan annars hindra den undre spolarmen från att rotera fritt.

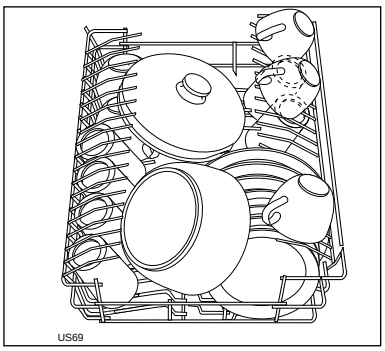
Skedar skall blandas med annat bestick för att undvika att de ligger i varandra.

Placera inte silverbestick för nära rostfria eftersom de kan bli missfärgade.

Teskedar och andra små bestick placeras i de därtill avpassade facken på bestickskorgens sidor.



Övre korgen



Denna korg är avsedd för tallrikar och tefat upp till 24 cm i diameter samt mindre skålar, koppar och glas.

De större tallrikarna skall placeras framtill. Lätta kärl t.ex. av plast skall placeras så att de inte vänder sig under diskningen. Diskgods som är ömtåligt diskas skonsammare i denna korg.

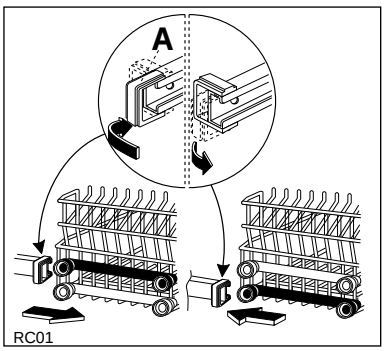
För höga föremål kan extrahyllan på vänstra sidan lyftas upp.

Mot den nedfällda kopphyllan kan du luta glas med hög fot.

Kontrollera alltid efter inplockningen att spolarmarna kan rotera fritt. Om något blockerar spolarmarna under diskningen blirdiskresultatet dåligt.

Justering av den övre korgens höjd

Om du normalt använder stora tallrikar (från 27 till 31 cm i diameter) kan du, om du flyttar upp den övre korgen, placera dessa i den undre korgen.



Gör så här:

1. Vik korgstoppen (A) åt sidan. Drag ut korgen ur maskinen. Lyft den uppåt, placera hjulen i korgskenorna skjut tillbaka korgen och vik tillbaka korgstoppen (A).
2. För att få tillbaka korgen i ursprungsläget viks korgstoppen (A) åter åt sidan korgen sänks ned och förs tillbaka in i maskinen. Vik tillbaka korgstoppen (A).

Med korgen i det övre läget kan endast tallrikar placeras med diametern 20 cm och dessutom kan inte kopphyllorna användas.

Lämna aldrig diskmaskinen utan uppsikt med öppen lucka. Risken är stor att någon kan falla över luckan.

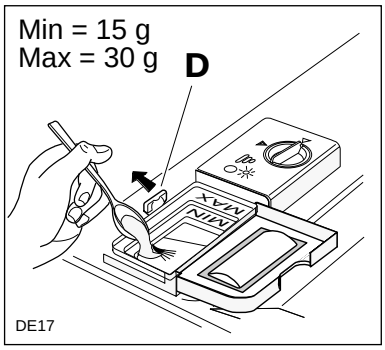
Val av diskmedel

Använd endast diskmedel som är avsett för maskindisk och av välkända fabrikat.

Dosering av diskmedel

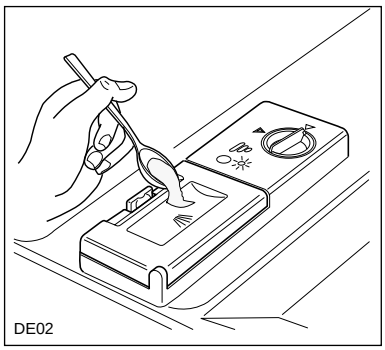
Vid användning av pulverdiskmedel gå till väga på följande sätt:

1. Öppna locket genom att dra i spärren (D).
2. Diskmedelsmängden beror på hur smutsig disken är och mängden disk. Följ de rekommendationer som finns i programöversikten men eftersom det finns många olika typer av diskmedel bör du även läsa informationen på diskmedelsförpackningen.
3. Efter doseringen skall behållarens lock stängas.
4. Om programmet har fördisk kan du hälla lite diskmedel på luckan.



Vid användning av tablettdiskmedel gå till väga på följande sätt:

1. För alla program skall en hel tablett placeras i diskmedelsbehållaren.
2. Stäng behållarens lock.
3. För program med fördisk placera ytterligare en tablett i maskinen.



Tänk på miljön! Använd inte mer diskmedel än vad som rekommerderas i programöversikten eftersom diskresultatet kan försämras. Rekommenderad mängd diskmedel är utprovad för att göra diskningen så ekonomisk och miljövänlig som möjligt.

Maskindiskmedel irriterar ögon och hud. Vid stänk i ögonen, spola omgående med mycket vatten och kontakta läkare. Vid förtäring, drick mycket vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.
Kontakta sjukhus eller läkare.

Fosfatfria diskmedel med enzymer

I dessa lågalkaliska kompaktdiskmedel har de miljöfarliga ämnena bytts ut mot naturliga enzymer och andra biologiskt nedbrytbara ämnen.

Enzymerna löser upp smuts vid så låga temperaturer som 50°C.

Om du använder kompaktdiskmedel tillsammans med Bio-programmet uppnår du därför samma diskresultat som du annars skulle få först vid 65°C med vanliga diskmedel.

Dessa nya kompakta diskmedel är vanligtvis fosfatfria.

Tips och råd

Tänk på miljön

Sätt genast in diskgodset i diskmaskinen efter avslutad måltid. Diska inte förrän diskmaskinen är fullastad.

Skölj inte av diskgodset under rinnande vatten.

Välj diskprogram **Snabb 65°** för lätt nedsmutsad disk. Följ anvisningarna i delen "Diskprogram".

För bästa resultat

Riktig placering av diskgodset är en förutsättning för ett gott diskresultat. Vänd upp och ned på koppar, glas, kärl och kastruller så att vattnet kommer åt.

Kontrollera även att kärlen inte ligger över varandra eller besticken ligger ihop och hindrar vattnet att komma åt.

Om du skall undvika fläckar och skador på glasen, bör du placera glasen så att de inte berör varandra.

Börja alltid att plocka in bakifrån och framåt i korgarna.

Diska inte sandiga föremål, som t.ex. blomkrukor.

Skölj ur kärl som har kaffesump kvar. Sand och kaffesump kan fastna i spolarmarna samt i silsystemet och därmed orsaka problem i maskinen.

Kontrollera alltid grovsilen efter varje diskning.

Val av diskgods

Kontrollera alltid diskgodset om det är lämpligt att diska i maskin eller inte.

En hel del diskgods har anvisningar om det är lämpligt för maskindisk. Porslin kan vara VDN-märkta med en bokstav och 3 siffror. Den tredje siffran anger porslinets disktålighet.

5 = Tål maskindisk (75°C)

3 = Tål handdisk (45°C)

1 = Risk för skador vid diskning

PORSLIN: I vissa fall ligger dekoren oskyddad utanpå glasyren och färgerna kan då blekas med tiden. Ge akt på det om du köper nytt porslin.

GLAS: Sällan några problem. Se bara till att det finns sköljmedel i maskinen och att det är rätt doserat.

KRISTALLGLAS: Diskas i högst 40 - 50°C.

Värdefulla glas bör handdiskas.

ROSTFRITT: Tål det mesta, men direktkontakt med maskindiskmedel kan ge fläckar och rostangrepp.

ALUMINIUM: Färgat eller eloxerat aluminium bleks av maskindiskmedel. Den blanka ytan mister sin glans och blir lite flammig.

SILVER: Du kan diska silversaker i maskinen. Men silvret kan missfärgas om rester av ägg och senap får sitta kvar en längre tid. Detta gäller även då silver kommer i kontakt med andra metaller. Blanda inte silver och rostfritt.

PLAST: Plastdetaljer bör inte placeras direkt ovanför värmeelementet eftersom de kan missformas och t o m smälta. Lämplig placering är i överkorgen.

TRÄ: Diskgods som är helt eller delvis i trä (t.ex. handtag) bör ej diskas i maskin. Risk för sprickor och uttorkning.

ÖVRIGT: Bestick med pålimmade eller kittade skaft finns i olika kvaliteter. Några kan påverkas av varmt vatten så att skaftet lossnar. Kastrullhandtag av bakelit kan spricka eller lossna. Vissa laminerade material är också känsliga för hög temperatur.

Programöversikt

Diskprogram	Paasa för	Tryckknapp	Rekommenderad mängd diskmedel		Programbeskrivning
			huvuddisk	fördisk	
*** Intensiv 70° 80'**	Hårt smutsad. Grytor, pannor, porslin	**Start/Stopp** + **70° 80'**	15 g	10 g	Varm försköljning Diskning 70°C Mellansköljning Slutsköljning med uppvärmning Aktiv torkning
Normal 65°	Normalt smutsad. Porslin	**Start/Stopp** + **65°**	20 g	5 g	Varm försköljning Diskning 65°C Mellansköljning Slutsköljning med uppvärmning Aktiv torkning
**** Snabb 65°**	Nyligen smutsad Porslin	**Start/Stopp** + **65°**	20 g	/	Diskning 65°C Slutsköljning med uppvärmning
***** Bio 50°**	Normalt smutsad. Porslin	**Start/Stopp** + **50°**	20 g	5 g	Försköljning Diskning 50°C Mellansköljning Slutsköljning med uppvärmning Aktiv torkning

***** Idealiskt diskprogram för **normalt nedsmutsad disk på 9 kuvert.**
Disktiden är 80 minuter och disktemperaturen är 70 °C.
Disktiden är ungefärlig och beror på vattentrycket och vattentemperaturen samt variationerna i strömtillförseln.
Detta är ett utmärkt dagligt diskprogram.

****** Idealiskt diskprogram för porslin och bestick efter frukost och middag (**nyligen smutsad**).
Disktiden är 30 minuter och disktemperaturen är 65°C.
Disktiden är ungefärlig och beror på vattentrycket och vattentemperaturen samt variationerna i strömtillförseln.
Detta är det perfekta dagliga diskprogrammet som motsvarar behoven för en familj på **4 personer** som fyller diskmaskinen med porslin och bestick efter frukost och middag.

******* Testprogram enligt EN 50242 (se avsnitt Föreskrifter för test av diskmaskin).

Användning av diskmaskinen

1. Kontrollera filtren

Försäkra dig om att de är rena och korrekt placerade.

2. Tryck på Start/Stopp-knappen

Kontrollampan tänds.

3. Kontrollera att det finns spolglansmedel och salt i behållarna

Om det behöver fyllas på salt eller sköljmedel lyser de tillhörande kontrollamporna.

4. Ställ in disken i maskinen

Avlägsna alla större matrester.

Dra ut underkorgen och placera kastruller, tallrikar och bestick där.

Dra ut överkorgen och placera tallrikar, te- och kaffefat, glas och koppar o.s.v. där.

Skjut in korgen i maskinen.

5. Försäkra dig om att spolarmarna roterar fritt

6. Tillsätt rätt mängd diskmedel

Tillsätt rätt mängd diskmedel i behållaren enligt anvisningarna i Programöversikten och stäng locket.

Stäng locket till diskmedelsbehållaren.

7. Stäng diskmaskinens lucka

8a. Inställning och start av programmet utan funktionen “senarelagd start”

Tryck ned tryckknappen för det önskade diskprogrammet. Den motsvarande kontrollampan tänds och programfasernas kontrollampor börjar att blinka.

Diskprogrammet startar 6 sekunder efter den sista nedtryckningen av en tryckknapp (programknapp).
Under dessa sekunder är det möjligt att ändra diskprogrammet genom att trycka ned en annan programknapp.

När diskprogrammet har startat slocknar programfasernas kontrollampor med undantag för den pågående programfasens kontrollampa.

Diskprogrammet kan avbrytas på följande sätt:

- Öppna luckan.
- Tryck på **Start/Stopp-knappen** (i detta fall slocknar samtliga kontrollampor).

Genom att stänga luckan eller trycka på **Start/Stopp-knappen** fortsätter diskprogrammet från den punkt där det har avbrutits.

8b. Inställning och start av programmet med funktionen “senarelagd start”

Inställningen av senarelagd start ska göras före programvalet.

Tryck ned tryckknappen för "senarelagd start" och välj önskad tid (3, 6 eller 9 timmar) tills kontrollampan som motsvarar den valda tiden börjar att blinka.

Tryck ned tryckknappen för det önskade diskprogrammet. Den motsvarande kontrollampan tänds och programfasernas kontrollampor börjar att blinka.

Nedräkningen startar cirka 6 sekunder efter den sista nedtryckningen av en programknapp.

Nedräkningen sker med steg om 3 timmar och visas av nedräkningstimmarnas kontrollampor.

Under nedräkningen lyser endast programmets kontrollampa samt kontrollampan för nedräkning som visar antal timmar till programstart.

Diskprogrammet startar automatiskt när tiden för senarelagd start har förflutit.

Du kan avbryta nedräkningen innan den startar eller en pågående nedräkning genom att trycka ned tryckknappen för senarelagd start tills nedräkningstimmarnas kontrollampor slocknar.

9. Avbrytning av pågående program

Ett pågående program kan avbrytas när som helst.

Tryck ned programknappen cirka 3 sekunder tills samtliga kontrollampor slocknar.

Endast kontrollampan för **Start/Stopp** fortsätter att lysa efter att programmet har avbrutits.

Nu är det möjligt att välja ett nytt diskprogram.

10. Efter avslutat diskprogram

Diskmaskinen stannar automatiskt och programfasens kontrollampa för avslutat program tänds.

Det nyligen avslutade programmets kontrollampa fortsätter att lysa.

Diskprogrammet är avslutat när programfasens kontrollampa för avslutat program tänds.
Om du inte väntar tills programslutet är det omöjligt att starta ett nytt program förrän du har avbrutit det tidigare programmet.
(Se punkt 9 för anvisningar om avbrytning av program).

Stäng av diskmaskinen med **Start/Stopp-knappen**.

Vänta 15-20 minuter innan du öppnar diskmaskinens lucka. På så sätt undviker du att bränna dig på heta diskgodset och att den heta ångan skadar delar som sitter i närheten av diskmaskinen.

Börja att plocka ur disken från underkorgen så att det inte droppar vatten från överkorgen på underkorgen och orsakar fläckar.

Luckan börinte öppnas när diskmaskinen är i funktion. Om luckan öppnas under funktion stoppas maskinen av en säkerhetsanordning.

Observera!
Öppna inte luckan under den varma fasen av diskprogrammet. Detta skulle kunna få till följd att hett vatten rinner ut.

Om du öppnar luckan under den heta fasen av diskprogrammet eller direkt efter att ett program har avslutats måste de se upp med den heta ångan som strömmer ut.

Skötsel och rengöring

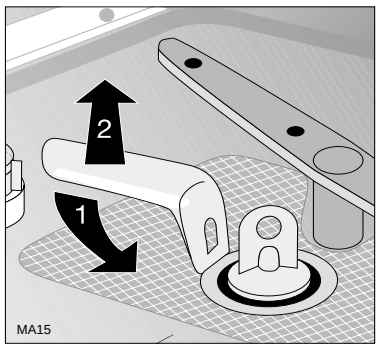
Maskinens insida

Torka regelbundet av runt luckans insida, diskmedels- och spolglansmedelsbehållaren med en fuktig trasa.

Vi rekommenderar att köra ett 65°C diskprogram, utan tillsats av diskmedel var 3:e månad.

Silarna rengöring

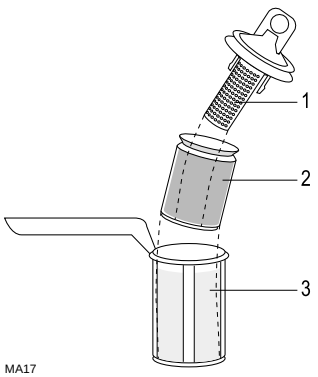
Silarna i botten på maskinens diskutrymme är i hög grad självrenande. De bör ändå kontrolleras och rengöras ibland. Smutsiga silar påverkar diskresultatet.



1. Öppna luckan, dra ut den undre korgen.

2. Diskmaskinens silsystem består av grov-/finsil, mikrosil och en plan finsil. Med mikrosilens handtag kan hela systemet lyftas upp och tas ut.

3. Vrid handtaget motsols 1/4 varv och ta ut det.

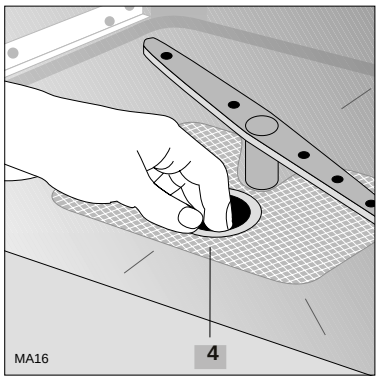


4. Ta grov-/finsilen (1/2) i handtagsöglan och dra ut den från mikrosilen (3).

5. Rengör alla silarna grundligt under rinnande vatten.

6. Ta ut den plana finsilen (3) ur botten på maskinens diskutrymme och rengör den grundligt på båda sidorna.

7. Sätt tillbaka den plana finsilen i diskutrymmets botten.



8. Sätt tillbaka grov-/finsilen i mikrosilen och sätt ihop silarna.

9. Sätt in silkombinationen och fäst den genom att vrida handtaget medsols till stoppet. Se till att den plana finsilens kant ligger an ordentligt mot diskutrymmets botten.

Du får absolut inte använda diskmaskinen utan att samtliga silar sitter på plats.

Maskinens utsida

Rengör maskinens front och manöverpanel med en mjuk trasa. Använd ett milt handdiskmedel och varmt vatten. Är panelen i rostfritt skall avtorkning ske i den borstade ytans riktning.

Använd aldrig möbelpolish eller starkt repande rengöringsmedel.

Om maskinen inte används under längre tid

Om maskinen inte skall användas under längre tid, rekommenderas följande åtgärder:

1. Bryt strömmen till diskmaskinen och stoppa vattentillförseln.
2. Fyll pä spolglansmedel.
3. Låt luckan stå på glänt för att därigenom undvika, att dålig lukt uppstår i maskinen.
4. Rengör maskinens invändiga delar.

Risk för frost

Om diskmaskinen placeras i ett utrymme där det finns risk att temperaturen kommer under 0°C måste följande åtgärder göras för att undvika att kvarvarande vatten i maskinen fryser och skadar delar i maskinen:

- Stäng av vattnet. Lossa tillopps- och avloppsslang.
- Lägg ner dem på golvet. Sätt en skål under för att samla upp vattnet.
- Välj ett diskprogram, starta maskinen och kör programmet i ca 2 minuter med slangarna fortfarande på golvet.

Viktigt! Anslut tillopps- och avloppsslangen korrekt, innan diskmaskinen åter tas i bruk. Felaktig anslutning kan leda till vattenläckage.

Flyttning av maskinen

Om du skall flytta maskinen (vid flyttning från huset etc.), görs följande:

1. Bryt strömmen.
2. Stäng av vattnet.
3. Lossa tillopps- och avloppsslangarna.
4. Drag ut maskinen tillsammans med slangarna. Undvik att lägga maskinen på sidan under transport.

Om maskinen inte fungerar

Vissa problem beror på brist på underhåll och översyn och detta kan lätt åtgärdas utan att tillkalla en fackman. Innan du kontaktar service på din ort skall du göra kontrollerna i nedanstående lista.

Diskmaskinen startar eller stannar inte under driften. Samtliga tryckknappar är ur funktion förutom Start/Stopp-knappen. Diskprogrammets kontrollampa och en eller flera av programfasernas kontrollampor (**HUVUDDISK**, **TORKNING**, **PROGRAMSLUT**) blinkar.

Stäng av diskmaskinen genom att trycka på Start/Stopp knappen och utför de kontroller som beskrivs nedan. Efter genomförda kontroller väljs och startas ett nytt program. Om problemet som orsakade larmet kvarstår skall servicecentret kontaktas.

Felsymptom	Felkod	Lösning
Maskinen starter inte		• Luckan är inte ordrntligt stängd. • Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. • Det finns ingen ström i vägguttaget (kontrollera säkringerna).
Maskinen tar inte in vatten	**HUVUDDISK kontrollampa blinkar**	• Kranen är stängd. • Vattnet avstängt. • Tilloppsslangen är böjd. • Filtret i tilloppsslangen är tilltäppt.
Maskinen tömmer inte ut vattnet	**TORKNING kontrollampa blinkar**	• Avloppsslangen är böjd. • Stopp i vaskens avlopp. • Avloppsslangen är inte korrekt monterad.
Vattensäkerhetssystemet har löst ut	**Kontrollampa för HUVUDDISK och TORKNING blinkar**	• Stäng vattenkranen och service kontaktas.
Allmänt fel	**En eller flera av programfasernas kontrollampor blinkar**	• Stäng av och sätt på diskmaskinen samt starta ett diskprogram. Om larmet kvarstår skall ditt service kontaktas.
Maskinen avger buller		• De olika föremålen slår emot varandra. • Spolarmarna slår emot diskgodset.
Luckan är svår att stänga		• Diskmaskinen står inte plant eller är inte inbyggd på korrekt sätt.
Diskgodset är inte rent		• Korgarna är för fulla. • Diskgodset är inte korrekt placerat. • Vatteninloppstratten i mitten på den övre korgen är täckt av diskgods. • Spolarmarna blockerade och kan inte rotera. • Hålen i spolarmarna är tilltäppta. • Silarna är tilltäppta. • Silarna är inte korrekt placerade. • Tillräcklig mängd diskmedel har inte använts eller diskmedlet är inte lämpligt. • Diskmedlet är gammalt eller har klumpat sig. • Diskprogrammet var för skonsamt.
Kalkavlagring eller vitaktig beläggningar på diskgodset		• Sköljmedlet är slut eller en alltför liten mängd har använts. Kontrollera att det finns salt och att saltbehållarens lock är ordentligt påskruvat.
Diskgodset är inte helt torrt		• Dett finns inte något sköljmedel i maskinen eller sköljmedelsdoseringen är för låg.

Överfyllnadsskydd

För att skydda maskinen mot överfyllning är diskmaskinen utrustad med en nivåvakt (pressostat) som ser till att rätt vattenmängd fylls på. Om denna nivåvakt skulle sluta fungera och vattennivån blir för hög träder en mekanisk nivåvakt in och stänger inloppsventilen.

Vattensäkerhetssystem

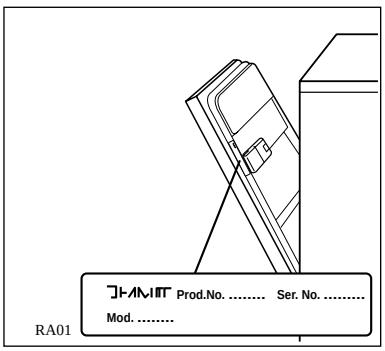
Som skydd mot eventuella vattenskador är diskmaskinen utrustad med ett vattensäkerhetssystem mot översvämning.

Vid felfunktion börjar kontrollamporna för **HUVUDDISK** och **TORKNING** att blinka.

Stäng vattenkranen och kontakta serviceverstaden.

Service och reservdelar

Har du frågor om eller vill beställa service eller reservdelar ber vi dig att kontakta återförsäljaren eller vår rikstäckande service på tel. **020 - 76 76 76** eller via e-mail på **www.elektroservice.se**. Se adressen till ditt närmaste service-kontor i telefon-katalogen Gula sidorna under Hushållsutrustning, vitvaror - service.



Innan du beställer service, enligt EHL åtagandet, kontrollera först om du kan avhjälpa felet själv. Här i bruksanvisningen finns en tabell, som beskriver enklare fel och hur man kan åtgärda dem. Observera, elektriska fel skall alltid åtgärdas av certifierad elektriker.

Innan du kontaktar service, skriv upp följande enligt dataskylten:

Modellbeteckning . . . . . .

Produktnummer . . . . . .

Serienummer . . . . . .

Inköpsdatum . . . . . .

Hur och när uppträder felet?

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL-91 samt övriga EHL-bestämmelser vilka återförsäljaren tillhandahåller. **Kom ihåg att spara kvittot och EHL- försäkringsbevis.**

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig att kontakta vår konsumentkontakt på tel. **020 - 78 77 50** eller via e-mail på vår hemsida **www.electrolux.se**.

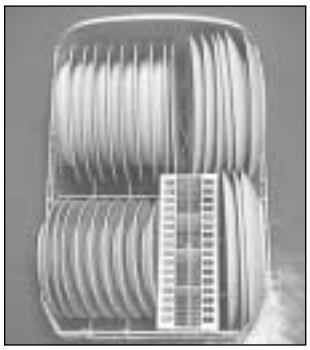
Föreskrifter för test av diskmaskin

Innan testen är det nödvändigt att fylla på saltbehållaren och behållaren för spolglansmedel helt.

Testnorm	EN 50242
Programinställning:	Bio 50°
Max. diskmängd:	9 standardkuvert
Justering av skölmedelsnivån:	läge 4
Diskmedelsdos:	20 g i behållaren 5 g på behållaren lock

Placering av diskgods i den övre korgen

Placering av bestickkorgen



Placering av diskgods i den nedre korgen

Tekniska data

Yttermått	Bredd Höjd Djup: max. Djup: max med öppen lucka	45 cm 81.8 - 87.8 cm 60.5 cm 111.4 cm
Spänning: Motoreffekt: Elementeffekt: Total inkopplad effekt:		230 V - 50Hz 200 W 2100 W 2300 W
Vattentryck:	Min: Max:	50 kPa (0,5 bar) 800 kPa (8 bar)
Kapacitet:		9 kuvert

Installation

Vattenanslutning

Allt VVS -arbetet skall utföras av en behörig fackman.

Diskmaskinen kan anslutas till antingen kallt eller varmt vatten (max 60°C). Är temperaturen högre bör en termostatblandare installeras. Miljövänliga diskmedel innehåller enzymer som är aktivare vid lägre temperaturer. Vi rekommenderar därför att maskinen kallvattenansluts, så att enzymerna kan få verka fullt ut under uppvärmningen.

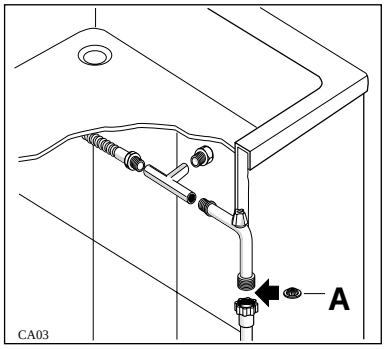
Maskinen levereras med en tilloppsslang (Pexslang), försedd med 3/4" förskruvning.

Använd inte gamla anslutningsslangar som tidigare har använts till en annan diskmaskin.

Tilloppsslangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.

Viktigt! Se alltid till att tilloppsslangens fästmutter sitter ordentligt fastskruvad i maskinen.

Vid felaktig installation finns risk för vattenläckage. Den medföljande silen (A) skall alltid placeras i tilloppsslangens förskruvning vid anslutning till inkommande vatten.



Kapa eller förläng aldrig tilloppsslangen. Är den för kort måste en längre Pexslang (max 4 m) köpas som extra tillbehör.

Avstängning av vattnet

Enligt Statens Planverk skall en lättåtkomlig avstängningskran finnas. Vattnet kan då lätt stängas av när diskmaskinen inte är igång, vid service eller vid byte av maskinen.

Vattentryck

Om vattentrycket ligger under den i tekniska data angivna gränsen kommer inte maskinen att fungera korrekt.

Avloppsanslutning

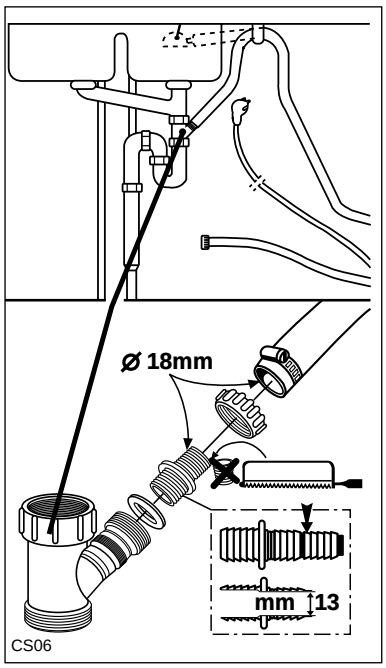
Enligt **Svensk Byggnorm** skall avloppsslangen vara monterad så att den på ett ställe är förd upp till en nivå motsvarande avloppsenhetens överkant. Slangen ska där vara fixerad på ett betryggande sätt.

1. Anslutning direkt till vattenlås

Avloppsslangen (21 mm i diameter) som medföljer maskinen passar alla idag tillverkade vattenlås för diskbänk. Vattenlåsets slangnippels insida får inte vara mindre än 18 mm diameter. För liten öppning påverkar tömningen och därmed diskresultatet.

OBS! Avloppsslangen måste monteras så att den går upp under diskbänken som bilden visar.

Kontrollera att slangen inte viks eller kläms vid installationen.



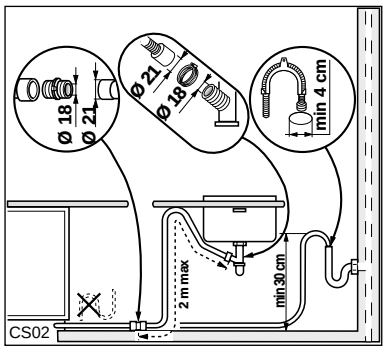
2. Anslutning till vattenavlopp

Mindre invändig diameter än 4 cm får inte användas.

Böjen skall placeras på en höjd av min. 30 cm och max. 100 cm.

Avloppsslangen kan förlängas med 2 m.

Förlängningsnippeln skall vara 18 mm diameter och slangen skall ha samma öppning som originalslangen.



Elektrisk anslutning

Maskinen ansluts med stickkontakt i jordat vägguttag till 230 V, 1 x 10 A enligt gällande bestämmelse.

Innan maskinen ansluts, kontrollera att vägguttaget är säkrat för att klara av diskmaskinens belastning.

Vid alla ingrepp i diskmaskinen skall maskinen först göras strömlös. Dra ut stickkontakten eller skruva ur säkringen. Arbete skall utföras av behörig fackman. Arbete utfört av person utan tillräckling kunskap kan leda till skada på person eller egendom.

Denna apparat är i överenstämmelse med följande EG-direktiv:
-72/23 EEG av den 19.2.73 (direktiv om lågspänning) och senare ändringar;
-89/336 EEG an den 3.5.89 (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet) och senare ändringar.

Inbyggnad

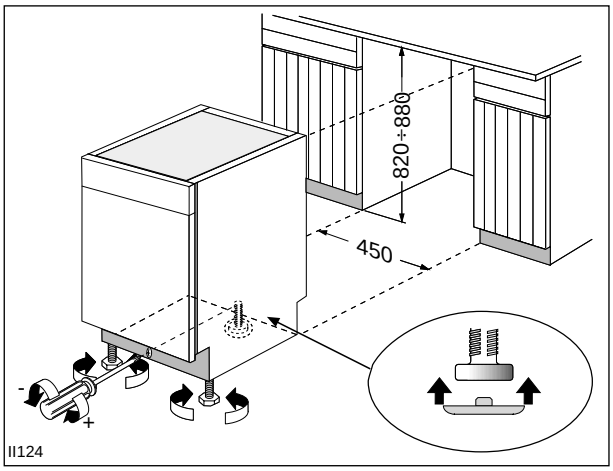
Denna diskmaskin är avsedd att placeras under en köksbänk eller bänkskiva.

Det är mycket viktigt att måttanvisningarna som anges på bilden följs.

Det krävs inga ytterligare öppningar för diskmaskinens ventilation, endast genomföringar för tilloppsslangen, avloppsslangen och elsladden.

Höjdmåttet på nischen där diskmaskinen skall ställas upp kan variera mellan 820 och 880 mm från golvet räknat eftersom diskmaskinen är försedd med justerbara fötter (max. 60 mm).

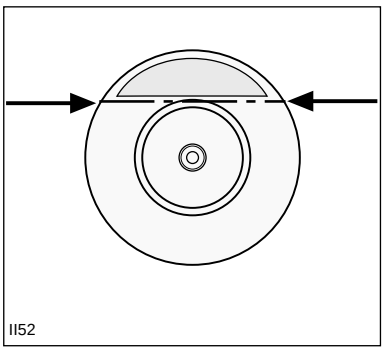
Lämna 2 mm utrymme mellan diskmaskinens översida och köksbänkens skiva.



Höjdjustering av diskmaskinen

Gör så här för att justera höjden:

1. Lossa på eller dra åt de två framfötterna.
2. Lossa och ta bart den justerbara sockelplåten.
3. Bakfoten justeras genom att man skruvar på skruven som finns mitt på sockeln åt vänster eller åt höger.



Tillsammans med maskinen levereras en glidfot som skall placeras på foten och som gör det lättare att dra ut och skjuta in maskinen i nischen.

Tryck fast foten på foten.

Om så krävs kan fotens mått minskas genom att man bryter av den vid markeringarna.

Det är mycket viktigt att maskinen står plant för att luckan skall stänga ordentligt och sluta helt tätt. När maskinen står helt i våg fastnar inte luckan i avståndsstyckena, varken på höger eller vänster sida om skåpet.

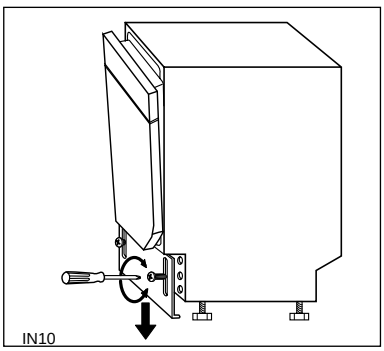
Om luckan inte stängs ordentligt skall fötterna justeras in tills maskinen står perfekt i våg.

Vågrätt uppställning

Det är viktigt, att maskinen placeras alldeles vågrätt, så att luckan sluter helt tätt.

Maskinens justerbara fötter skall vridas mot höger eller vänster, tills maskinen står i våg.

Om det blir ett tomrum vid maskinens botten kan detta täckas genom att den justerbara sockelplåten sänks.



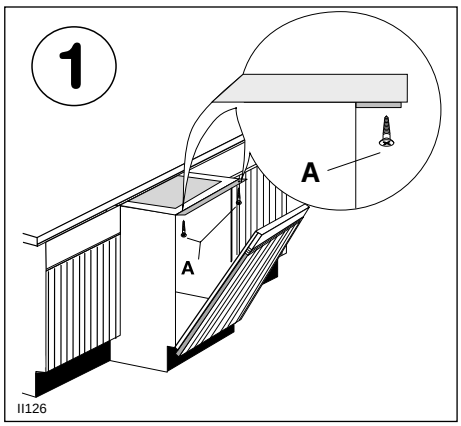
Montering och fastsättning under köksbänk eller i intilliggande delar

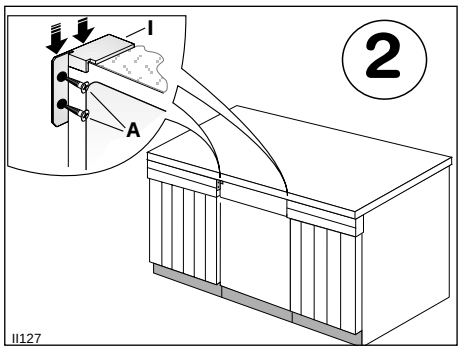
Diskmaskinen ska fästas i köksbänken eller i intilliggande köksskåp/vägg med de medlevererade montagefästena för att undvika att diskmaskinen tippar.

Försummelse av denna anvisning kan orsaka sak- eller personskador.

1. Fäst montagefästena (A - 1) med hjälp av skruvar till diskmaskinens framsida och köksbänken.

2. För in de två montagefästena (A - 2) i den övre delen av disskmaskinens framsida enligt figuren. Använd sidohålen i montagefästena för att fästa dem i de intilliggande delarna med de medlevererade skruvarna





Diskmaskinens sidor får inte under några omständigheter genomborras för att inte skada de hydrauliska komponenterna som är placerade mellan vattenbehållaren och sidorna.

The Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. 14 billion USD in more than 150 countries around the world.

The Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

Electrolux-konserni on maailman suurin keittiö-, siivous ja puutarhakoneiden valmistaja. Electroluxin tuotteita myydään yli 150 maassa ympäri maailmaa vuosittain yli 55 miljoonaa kappaletta (mm. jääkaappeja, liesiä, pesukoneita, pölynimureita, moottorisahoja sekä ruohonleikkureita) n. 14 miljardin dollarin arvosta.

Electrolux HemProdukter AB
S-105 45 Stockholm
www.electrolux.se

ELECTROLUX-Kodinkoneet
Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab
Pakkalankuja 6
01510 VANTAA

Kuluttajaneuvonta / Konsumentrådgivning
0200-2662 (0,95 mk/min + pvm)

Electrolux

152976 71/0

0 09/01